

MANİSA ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**01.01.2025- 31.12.2025
DÖNEMİ YILLIK FAALİYET RAPORU**

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

MESAJI

2025 yılı, küresel ve ulusal ölçekte ekonomik belirsizliklerin, yüksek enflasyon ve finansman maliyetlerinin etkili olduğu; enerji sektöründe ise dönüşümün hız kazandığı bir dönem olmuştur. Küresel enerji piyasalarında arz güvenliği, maliyet dalgalanmaları ve sürdürülebilirlik başlıkları ön plana çıkarken, yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji verimliliği yatırımları stratejik önemini korumuştur.



Ülkemizde uygulanan para politikaları çerçevesinde faiz oranlarının yüksek

seyretmesi, yatırımların finansman yapısını doğrudan etkilemiş; buna karşın elektrik tedariki ve enerji arzının sürekliliği, kamu hizmetlerinin kesintisiz yürütülmesi açısından kritik bir alan olmaya devam etmiştir. Bu doğrultuda şirketimiz, 2025 yılı boyunca hem enerji üretimi hem de **elektrik tedarik süreçlerini** etkin bir maliyet ve risk yönetimi anlayışıyla sürdürmüştür.

Şirketimiz 2025 yılı boyunca, **güneş enerjisi santrali (GES) yatırımları, elektrik tedarik faaliyetleri ve elektrikli araç şarj altyapısının geliştirilmesi** alanlarında dengeli ve bütüncül bir enerji yönetimi anlayışıyla faaliyetlerini sürdürmüştür. Elektrik tedarik süreçlerinde piyasa koşulları yakından izlenmiş, maliyetleri minimize edecek sözleşme ve tedarik modelleri değerlendirilerek belediyemizin ve bağlı birimlerin enerji giderlerinin kontrol altına alınması hedeflenmiştir.

Bununla birlikte, sürdürülebilir ulaşım politikaları ve çevresel hedefler doğrultusunda **elektrikli araç şarj istasyonları** yatırımları 2025 yılı içerisinde şirketimizin stratejik faaliyet alanlarından biri haline

gelmiştir. Şehir içi ulaşımında karbon salımının azaltılması, elektrikli araç kullanımının yaygınlaştırılması ve yeni nesil enerji altyapısının kurulması amacıyla şarj istasyonu projeleri planlanmış ve kademeli olarak hayata geçirilmiştir.

Elektrikli şarj istasyonları yatırımlarında; teknik uygunluk, altyapı kapasitesi, kullanım yoğunluğu ve ekonomik fizibilite kriterleri esas alınmış; kamu yararı ve sürdürülebilirlik ilkeleri ön planda tutulmuştur. Bu yatırımlar, şirketimiz açısından yalnızca çevresel bir sorumluluk değil, aynı zamanda uzun vadeli ve sürdürülebilir bir gelir modeli olarak değerlendirilmiştir.

2025 yılı boyunca şirketimiz; enerji üretimi, elektrik tedariki ve elektrikli araç şarj altyapısı alanlarında yürüttüğü faaliyetleri mali disiplin, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde sürdürmüştür. Risk yönetimi, iç kontrol ve kurumsal yönetim uygulamaları güçlendirilmiş; belediye iştiraki olmanın getirdiği sorumluluk bilinciyle kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımı temel ilke olarak benimsenmiştir.

Önümüzdeki dönemde hedefimiz;

- Elektrik tedarik süreçlerinde maliyet etkinliğini artırmak,
- Yenilenebilir enerji ve GES yatırımlarımızı büyütmek,
- Elektrikli araç şarj istasyonu ağıımızı yaygınlaştırmak,
- Enerji arz güvenliği, çevresel sürdürülebilirlik ve kamu yararı dengesini güçlendirmektir.

Bu hedeflere ulaşma yolunda emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza, paydaşlarımıza ve desteklerini esirgemeyen yerel yönetimimize teşekkür eder, saygılarımı sunarım.

Yönetim Kurulu Başkanı

ATINÇ AKSOY

İÇİNDEKİLER

1. Yönetim Kurulu Başkanın Mesajı.....	2
2. Hakkımızda.....	5
3. Manisa Enerji San. Ve Tic. A.Ş Genel Bilgiler.....	8
4. Misyon ve Vizyon.....	9
5. Faaliyet Alanlarımız.....	10
6. Projelerimiz.....	11
7. Finansal Durum.....	31
8. Faaliyetlere İlişkin Gelişmeler.....	33
9. Sosyal Medya Platformu.....	35

Hakkımızda

Manisa Enerji, Manisa Büyükşehir Belediyesi'nin enerji sektöründeki yatırımlarını güçlendirmek, enerji maliyetlerini etkin şekilde yönetmek ve sürdürülebilir enerji çözümleri geliştirmek amacıyla kurulmuş bir belediye iştirak şirkettir.

Şirketimiz; bölgenin enerji ihtiyacını yerel ve yenilenebilir kaynaklardan karşılamayı, kamu kaynaklarının verimli kullanımını sağlamayı ve çevre dostu uygulamalarla sürdürülebilir kalkınmaya katkı sunmayı temel hedef olarak benimsemektedir. Bu doğrultuda özellikle **yenilenebilir enerji yatırımları, elektrik tedarik yönetimi ve elektrikli araç şarj altyapısı** alanlarında faaliyet göstermektedir.

Manisa'nın doğal ve yenilenebilir enerji potansiyelini harekete geçirmek amacıyla geliştirilen projelerle; enerji üretim kapasitesinin artırılması, enerji verimliliğinin sağlanması ve karbon emisyonlarının azaltılması hedeflenmektedir. Güneş enerjisi başta olmak üzere temiz enerji yatırımlarıyla hem ekonomik hem çevresel fayda oluşturmaktadır.

Elektrik tedarik süreçlerinde piyasa koşullarını yakından takip eden şirketimiz, maliyet optimizasyonu sağlayan sürdürülebilir tedarik modelleri geliştirmekte; aynı zamanda elektrikli araç kullanımının yaygınlaşmasına paralel olarak şarj istasyonu yatırımları ile şehir altyapısına katkı sunmaktadır. Bu yatırımlar, çevreci ulaşım politikalarını destekleyen stratejik adımlar arasında yer almaktadır.

Manisa Enerji; şeffaflık, hesap verebilirlik ve kamu yararı ilkeleri doğrultusunda, Manisa Büyükşehir Belediyesi ile koordineli şekilde bölgenin enerji altyapısını güçlendirmeye yönelik çalışmalar yürütmektedir. Yenilikçi teknolojiler, güçlü finansal yapı ve uzman kadrosu ile Manisa'yı enerji sektöründe daha güçlü, daha sürdürülebilir ve daha rekabetçi bir konuma taşımayı hedeflemektedir.

1. MANİSA ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

2. GENEL BİLGİLER

Şirketimiz, Solar Enerji A.Ş.’nin Manisa Büyükşehir Belediyesi’ne hibe edilmesi sonucunda, Manisa Büyükşehir Belediye Meclisi’nin 22/07/2024 tarihli kararı ile **Manisa Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi** unvanıyla belediye iştiraki olarak faaliyetlerine başlamıştır.

Kuruluş sürecinin tamamlanmasının ardından şirketimiz, enerji sektöründe kamu yararını esas alan, sürdürülebilir ve mali disiplin temelli bir faaliyet yapısı oluşturmak amacıyla organizasyonel ve teknik altyapı çalışmalarını gerçekleştirmiştir.

Bu kapsamda şirketimiz, 14/11/2024 tarihinde Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından verilen lisans ile 20 (yirmi) yıl süreyle elektrik enerjisi ve kapasitesi ticareti yapmak üzere yetkilendirilmiştir. Söz konusu lisans doğrultusunda şirketimiz; elektrik enerjisi ve kapasitesi ticareti faaliyetlerini ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde yürütmektedir.

Şirketimizin faaliyet alanları aşağıda özetlenmektedir:

- **Elektrik Tedarik Faaliyetleri:** Serbest tüketicilere ve ilgili kamu birimlerine yönelik elektrik enerjisi tedarik süreçlerinin yürütülmesi, piyasa koşullarının izlenmesi ve maliyet optimizasyonu sağlanması.
- **Yenilenebilir Enerji Yatırımları (GES):** Güneş Enerji Santrali (GES) projelerinin geliştirilmesi, kurulumu ve işletilmesi; yerel ve yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi suretiyle sürdürülebilir enerji üretiminin artırılması.
- **Elektrikli Araç Şarj İstasyonları:** Elektrikli araç kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla şarj istasyonu kurulumu, işletilmesi ve altyapı geliştirme faaliyetleri.

Şirketimiz, yürüttüğü tüm faaliyetlerde çevresel sürdürülebilirlik, enerji verimliliği, kamu kaynaklarının etkin kullanımı ve şeffaflık ilkelerini temel esas olarak benimsemektedir. Manisa Büyükşehir Belediyesi ile koordineli şekilde hareket edilerek, bölgenin enerji altyapısının güçlendirilmesi ve uzun vadeli enerji güvenliğinin sağlanması hedeflenmektedir.

a) Ticaret Ünvanı: Manisa Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

b) Ticaret Sicil Numarası: 22198

c) Ofis Bilgileri:

Adres: Muradiye Mah. 2. Sokak no:39 Manisa/YUNUSEMRE

Web Sitesi: www.manisaenerji.com.tr

d) Yönetim organı, üst düzey yöneticileri ve personel sayısı ile ilgili bilgiler:

Yönetim Kurulu	Görevi
Atınç AKSOY	Yönetim Kurulu Başkanı
Çağlar HOCALAR	Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Ahmet TINAZLI	Yönetim Kurulu üyesi
Gökhan TURHAN	Yönetim Kurulu üyesi
Eren EKİNCİ	Yönetim Kurulu üyesi
Hüseyin ÜSTÜN	Yönetim Kurulu üyesi
Dilek YETKİN	Yönetim Kurulu üyesi

Üst Düzey Yöneticiler	Görevi
Murat GAMSIZ	Genel Müdür Yardımcısı
Alper AYAN	Genel Müdür Yardımcısı
Fırat KURTULAN	Genel Müdür Yardımcısı
Özge ÖZEN SARUHAN	İdari ve Mali İşler Direktörü
Muammer YILMAZ	Operasyon ve Satış Direktörü

Personel Sayısı: Şirketimizin 31/12/2025 tarihi itibarı ile toplam 32 personeli bulunmaktadır.

3. YÖNETİM ORGANI ÜYELERİ İLE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR

- Sağlanan huzur hakkı, ücret, prim, ikramiye, kâr payı gibi mali menfaatlerin toplam tutarları:

-Bu kapsamda şirket yönetim üyelerine ve üst düzey yöneticilere sağlanan mali menfaatlerin toplamı 2.854.833,33TL dir.

MİSYON VE VİZYONUMUZ

Misyon

Manisa'nın enerji ihtiyaçlarını yenilenebilir, temiz ve erişilebilir enerji çözümleriyle karşılayarak, kaynakların verimli kullanımını teşvik etmek ve yerelden başlattığımız sürdürülebilir bir dönüşümle bölgenin kalkınmasına katkı sağlarken, doğayla uyumlu, ekonomik değer yaratan ve toplumsal faydayı önceleyen bir enerji modeli inşa ediyoruz.

Vizyon

Enerji sektöründe yenilikçi ve teknolojik çözümlerle bölgesel ve ulusal düzeyde örnek bir model oluştururken; aynı zamanda kent yaşamını dönüştürerek, yerel gücü yeşil enerjiyle birleştirdiğimiz; daha temiz, daha yeşil ve yaşanabilir bir gelecek için Türkiye'nin enerji dönüşümüne katkı sağlıyoruz.

FAALİYET ALANLARIMIZ

1. Elektrik Enerjisi Tedarik ve Ticaret İşlemleri
2. Güneş Enerjisi Bakım, Onarım ve GES Temizlik İşlemleri
3. Elektrikli Şarj İstasyonları Kurulumu
4. Sondaj Hizmetleri
5. Billboard, Totem, Akıllı Bank, Fotovoltaik Köy Otobüs Durak Projeleri
6. Akaryakıt Sektör ve Ticareti
7. Tarımsal Sulama Enerji Projeleri
8. Enerji Tasarruf ve Verimlilik Hizmetleri
9. GES, HES ve RES Santral Fizibiliteleri
10. Car port GES / Otopark GES Projeleri

PROJELERİMİZ

Elektrik Enerjisi Tedarik ve Ticaret İşlemleri

Güneş Enerjisi ve Yenilenebilir Enerji Faaliyetleri

Sondaj Hizmetleri

Elektrikli Şarj İstasyonları Kurulumu

GELECEK DÖNEM PROJELERİMİZ

Karbon Yönetimi ve Sürdürülebilirlik Çözümleri

Car port GES / Otopark GES Projeleri

Akaryakıt Sektör ve Ticareti

Billboard, Totem, Akıllı Bank, Fotovoltaik Köy Otobüs Durak Projeleri

Güneş Enerjisi Bakım, Onarım ve GES Temizlik İşlemleri

ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK VE TİCARET FAALİYETLERİ**1. Lisans ve Faaliyet Kapsamı**

Şirketimiz Manisa Enerji, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 14/11/2024 tarihinde tedarik lisansı almış olup, 20 yıl süreyle elektrik enerjisi ve kapasite ticareti faaliyetlerinde bulunma hakkı kazanmıştır.

Lisans kapsamında; serbest tüketicilere elektrik enerjisi satışı, ikili anlaşmalar yoluyla enerji temini, EPIAŞ piyasa işlemleri, uzlaştırma ve faturalama süreçleri yürütülmektedir.



2. İkili Anlaşma ve Portföy Yönetimi

2025 yılı içerisinde;

- Manisa Büyükşehir Belediyesi,
- Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi (MASKİ),
- Belediyelere bağlı iştirakler,
- Ticarethane statüsündeki serbest tüketiciler

ile elektrik enerjisi tedarikine yönelik İkili Anlaşma süreçleri yürütülmüştür.

Sözleşme süreçleri kapsamında;

- Tüketim analizleri ve yük tahminleri yapılmış,
- Fiyatlandırma ve maliyet projeksiyonları hazırlanmış,
- Teminat ve risk yönetimi çalışmaları gerçekleştirilmiş,
- Portföy dengesini sağlayacak tedarik planlaması oluşturulmuştur.

Yılın başında 2 abone ile faaliyetlere başlanmış, yıl sonunda 46 aktif aboneye ulaşılmıştır. Toplamda yıl boyunca 351 abone/sözleşme hareketi gerçekleşmiş olup, portföy büyümesi özellikle yılın ikinci yarısında ivme kazanmış

3. Satış Performansı

2025 yılı toplam elektrik enerjisi satış miktarı: **36.231.599,30 kWh**

Aylık gelişim incelendiğinde:

- Ocak ayında 633.955,40 kWh satış gerçekleştirilmiş,
- Mart ayı itibarıyla satış hacmi 3 milyon kWh seviyesini aşmış,
- Yaz döneminde (Haziran–Ağustos) yüksek tüketim eğilimi sürmüştür,
- Aralık ayında 4.019.385,40 kWh ile yılın en yüksek aylık satış hacmine ulaşılmıştır.

Yıl başına kıyasla Aralık ayı satış hacminde yaklaşık %534 oranında artış gerçekleşmiştir. Portföy büyümesi ile satış hacmi arasında güçlü bir paralellik oluşmuştur.

4. EPIAŞ ve Piyasa İşlemleri

Şirketimiz, Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) nezdinde piyasa katılımcısı olarak;

- Gün Öncesi Piyasası (GÖP)
- Gün İçi Piyasası (GİP)
- Dengeleme Güç Piyasası (DGP)
- Uzlaştırma ve Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi (PMUM) süreçleri

kapsamında günlük enerji ticaret operasyonlarını yürütmektedir.

Sistem Marjinal Fiyatı (SMF), Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ve dengesizlik maliyetleri düzenli olarak takip edilmekte; portföy dengesizlik riski minimize edilmektedir.

5. YEKDEM ve Maliyet Yönetimi

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında oluşan birim bedeller ve piyasa yükümlülükleri düzenli olarak analiz edilmekte; maliyet yapısına entegre edilmektedir.

Piyasa fiyat hareketleri, YEKDEM maliyetleri ve kapasite giderleri dikkate alınarak fiyatlandırma stratejileri güncellenmekte; sürdürülebilir kârlılık hedeflenmektedir.

6. Uzlaştırma ve Faturalama Süreçleri

Anlaşma imzalanan belediyeler ve ticari işletmelere ait tüketim verileri aylık olarak kontrol edilmekte;

- EPIAŞ uzlaştırma bildirimleri ile karşılaştırma yapılmakta,
- Dengesizlik ve sistem kullanım bedelleri analiz edilmekte,
- Tüketim faturaları hazırlanarak ilgili kurum ve kuruluşlara iletilmektedir.

Tahakkuk, tahsilat ve teminat süreçleri düzenli olarak izlenmekte; finansal risk yönetimi kapsamında nakit akış planlaması yapılmaktadır.

GÜNEŞ ENERJİSİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ FAALİYETLERİ

2025 yılı içerisinde Manisa Enerji tarafından yenilenebilir enerji alanında kamu kurumları, belediyeler ve özel sektör paydaşlarına yönelik proje geliştirme, uygulama, teknik danışmanlık ve süreç yönetimi faaliyetleri yürütülmüştür. Güneş enerjisi yatırımları başta olmak üzere, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik odaklı projeler geliştirilmiş; yerel yönetimlerin enerji dönüşüm süreçlerine teknik katkı sağlanmıştır.

1. Kavşak Güneş Enerjili Trafik Sinyalizasyon Projesi

Manisa Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığı kontrolünde bulunan iki ayrı kavşak için güneş panelli trafik sinyalizasyon aydınlatma sistemi tasarlanmış ve montajı tamamlanmıştır.

Her bir kavşakta:

- 6 adet 575 Wp güneş paneli kullanılmış,
- Kavşak başına 3,45 kWp kurulu güç tesis edilmiştir.

Sistem enerji depolama altyapısı ile birlikte projelendirilmiş olup, şebeke kesintilerinde dahi trafik lambalarının kesintisiz çalışmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu uygulama ile:

- Kritik kavşaklarda enerji sürekliliği sağlanmış,
- Şebeke bağımlılığı azaltılmış,
- Yenilenebilir enerji kullanımına geçiş desteklenmiştir.

2. Şehir Giriş Totemleri Yenilenebilir Enerji Dönüşümü

Manisa Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Dairesi Başkanlığı koordinasyonunda, şehir girişlerinde bulunan reklam totemlerinin enerji ihtiyacının karşılanması amacıyla güneş paneli, lityum pil ve batarya sistemlerinin tedariki sağlanarak ilgili birime teslim edilmiştir.

Bu uygulama ile totemler şebeke elektriğine ihtiyaç duymaksızın yenilenebilir enerji kaynağı ile çalışabilir hale getirilmiştir.



3. Manisa Yunusemre Üçpınar Mahallesi - Anahtar Teslim Hibrit GES Projesi

Manisa Enerji, sürdürülebilir enerji arzını sadece endüstriyel ölçekte değil, konut ve mesken düzeyinde de yaygınlaştırma vizyonu doğrultusunda 2025 yılında nitelikli bir projeyi daha başarıyla tamamlamıştır. Manisa'nın Yunusemre ilçesi Üçpınar Mahallesi'nde hayata geçirilen bu mesken tipi çatı projesi, akıllı enerji yönetimi ve depolama teknolojilerinin entegre edildiği örnek bir uygulama niteliğindedir.



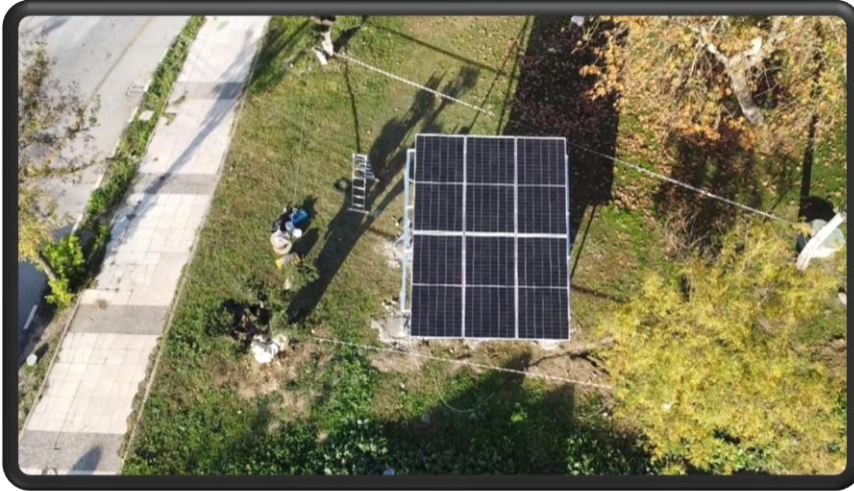
Süreç Yönetimi ve Mühendislik Hizmetleri: Projenin ilk aşamasındaki teknik fizibilite çalışmalarından statik ve elektrik projelendirme süreçlerine, İmar Kanunu ve elektrik piyasası mevzuatına uygun yasal izinlerin alınmasından anahtar teslim kurulum (EPC) ve devreye alma işlemlerine kadar olan tüm süreçler **Manisa Enerji**'nin uzman mühendislik kadrosu tarafından uçtan uca yönetilmiştir.

Sistem Bileşenleri ve Teknik Altyapı: Sistem mimarisi, sınırlı çatı alanından maksimum verim elde etmek ve kesintisiz güç kalitesi sağlamak üzere en yeni teknoloji trendlerine uygun olarak tasarlanmıştır:

- **Fotovoltaik (PV) Alanı:** Kısıtlı alanlarda yüksek verimlilik sunan, yeni nesil **17 Adet 580 W Monokristal Güneş Paneli** kullanılmıştır (Toplam Kurulu Güç: 9,86 kWp).
- **Güç Dönüşüm Sistemi:** Şebeke entegrasyonunu ve batarya yönetimini çift yönlü optimize eden **20 kW Hibrit İnverter** tercih edilmiştir.
- **Enerji Depolama Sistemi (ESS):** Şebeke kesintilerinde anlık devreye girme kabiliyetine sahip, uzun ömürlü ve yüksek deşarj derinliği sunan **15 kWh kapasiteli Lityum-İyon (Li-ion) Batarya** bankası entegre edilmiştir.

Sürdürülebilirlik, Finansal ve Operasyonel Çıktılar:

- **Maksimum Finansal Tasarruf:** Mülk sahibi, kendi temiz enerjisini üreterek şebekeden çekilen aktif enerjiyi minimuma indirmiş ve elektrik faturalarında çok ciddi oranda maliyet avantajı elde etmiştir.
- **Enerji Bağımsızlığı ve Kesintisiz Güç:** Bölgesel şebeke arızaları veya planlı elektrik kesintileri esnasında hibrit inverter ve lityum-iyon batarya grubu milisaniyeler içinde devreye girerek konuttaki kritik yükleri beslemeye devam etmektedir. Bu sayede kullanıcı, konforundan ve iş sürekliliğinden ödün vermeden kesintisiz bir enerji altyapısına kavuşmuştur.
- **Karbon Ayak İzi Azaltımı:** Proje, mikro ölçekte karbon emisyon salınımını engelleyerek yeşil enerji dönüşümüne doğrudan katkı sağlamaktadır.

4.Manisa Muhsin Yazıcıoğlu-Menemen Kavşağı - Kesintisiz Sinyalizasyon Depolama ve GES Projesi

Manisa Enerji, modern şehircilik vizyonunun en kritik unsurlarından biri olan "kesintisiz altyapı ve kamu güvenliği" alanında yenilikçi bir uygulamayı daha hayata geçirmiştir. Manisa'nın en yoğun arterlerinden biri olan Muhsin Yazıcıoğlu - Menemen Kavşağı'nda entegre edilen bu sistem, şebeke bağımlılığını azaltarak kentsel trafiğin güvenliğini güvence altına almaktadır.

Projenin Amacı ve Kamu Yararı:

Yoğun kavşak noktalarında meydana gelen elektrik kesintileri, sinyalizasyon sistemlerinin (trafik ışıkları) devre dışı kalmasına, bu durum ise ciddi trafik sıkışıklıklarına ve can/mal güvenliğini tehdit eden kaza risklerine yol açmaktadır. Ulaşım Daire Başkanlığı iş birliği ile yürütülen bu proje sayesinde, elektrik kesintisi anlarında bile trafik ışıklarının kesintisiz çalışması sağlanarak kentsel hareketliliğin güvenli bir şekilde devam etmesi garantilenmiştir.

Süreç Yönetimi ve Teslimat: Projenin mühendislik tasarımı, saha analizleri ve en zorlu saha koşullarına uyum sağlayacak şekilde donanım seçimi yapılmıştır. Sistemin montaj, kablolama ve entegrasyon süreçleri **Manisa Enerji** tarafından yürütülerek Ulaşım Daire Başkanlığı'na **anahtar teslim (EPC)** olarak başarıyla teslim edilmiştir.

Teknik Altyapı ve Donanım Metrikleri: Sistem, kentsel altyapının gerektirdiği yüksek kararlılık ve zorlu hava koşullarına dayanıklılık standartlarına uygun olarak en optimum ölçekte tasarlanmıştır:

- **Fotovoltaik Kapasite:** Saha mimarisine uygun zemin montajlı çelik konstrüksiyon üzerine yerleştirilmiş **6 Adet 575 Watt Yüksek Verimli Güneş Paneli** (Toplam Güç: 3,45 kWp).
- **Güç Yönetim Merkezi:** Enerji akışını kesintisiz yöneten ve şebeke dalgalanmalarına karşı koruma sağlayan **1 Adet 5 kW Endüstriyel Solar UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)**.
- **Depolama Birimi:** Şebeke veya güneş enerjisinin olmadığı durumlar için sistem güvenliğini destekleyen **4 Adet Yüksek Çevrim Ömürlü Akü**.

5. Proje Çıktıları ve Stratejik Kazanımlar:

- **Kesintisiz Trafik Güvenliği:** Projenin devreye alınmasıyla birlikte bölgedeki elektrik kesintilerinde dahi trafik ışıkları milisaniyeler içinde UPS ve akü grubu üzerinden beslenerek çalışmaya devam etmiştir.
- **Akıllı Şehir Entegrasyonu:** Kamu bütçesine enerji tasarrufu sağlarken, yenilenebilir enerji kaynaklarının kentsel lojistik ve sinyalizasyon sistemlerinde kullanımına yönelik öncü bir model oluşturulmuştur.
- **Karbon Nötr Kamusal Alan:** Trafik yönetiminde kullanılan elektrik enerjisinin bir kısmı doğrudan yeşil enerjiden karşılanarak karbon emisyon azaltımına katkı sağlanmıştır.

6. Akhisar Hüseyin Eryüksel Kavşağı - Kesintisiz Sinyalizasyon Depolama ve GES Projesi

Manisa Enerji, modern şehircilik vizyonunun en kritik unsurlarından biri olan "kesintisiz altyapı ve kamu güvenliği" alanında yenilikçi bir uygulamayı daha hayata geçirmiştir. Manisa'nın en yoğun arterlerinden biri olan **Akhisar -Hüseyin Eryüksel** Kavşağı'nda entegre edilen bu sistem, şebeke bağımlılığını azaltarak kentsel trafiğin güvenliğini güvence altına almaktadır.



Projenin Amacı ve Kamu Yararı: Yoğun kavşak noktalarında meydana gelen elektrik kesintileri, sinyalizasyon sistemlerinin (trafik ışıkları) devre dışı kalmasına, bu durum ise ciddi trafik

sıkışıklıklarına ve can/mal güvenliğini tehdit eden kaza risklerine yol açmaktadır. Ulaşım Daire Başkanlığı iş birliği ile yürütülen bu proje sayesinde, elektrik kesintisi anlarında bile trafik ışıklarının kesintisiz çalışması sağlanarak kentsel hareketliliğin güvenli bir şekilde devam etmesi garantilenmiştir.

Süreç Yönetimi ve Teslimat: Projenin mühendislik tasarımı, saha analizleri ve en zorlu saha koşullarına uyum sağlayacak şekilde donanım seçimi yapılmıştır. Sistemin montaj, kablolama ve entegrasyon süreçleri **Manisa Enerji** tarafından yürütülerek Ulaşım Daire Başkanlığı'na **anahtar teslim (EPC)** olarak başarıyla teslim edilmiştir.

Teknik Altyapı ve Donanım Metrikleri: Sistem, kentsel altyapının gerektirdiği yüksek kararlılık ve zorlu hava koşullarına dayanıklılık standartlarına uygun olarak en optimum ölçekte tasarlanmıştır:

- **Fotovoltaik Kapasite:** Saha mimarisine uygun zemin montajlı çelik konstrüksiyon üzerine yerleştirilmiş **6 Adet 575 Watt Yüksek Verimli Güneş Paneli** (Toplam Güç: 3,45 kWp).
- **Güç Yönetim Merkezi:** Enerji akışını kesintisiz yöneten ve şebeke dalgalanmalarına karşı koruma sağlayan **1 Adet 5 kW Endüstriyel Solar UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)**.
- **Depolama Birimi:** Şebeke veya güneş enerjisinin olmadığı durumlar için sistem güvenliğini destekleyen **4 Adet Yüksek Çevrim Ömürlü Akü**.

Proje Çıktıları ve Stratejik Kazanımlar:

- **Kesintisiz Trafik Güvenliği:** Projenin devreye alınmasıyla birlikte bölgedeki elektrik kesintilerinde dahi trafik ışıkları milisaniyeler içinde UPS ve akü grubu üzerinden beslenerek çalışmaya devam etmiştir.
- **Akıllı Şehir Entegrasyonu:** Kamu bütçesine enerji tasarrufu sağlarken, yenilenebilir enerji kaynaklarının kentsel lojistik ve sinyalizasyon sistemlerinde kullanımına yönelik öncü bir model oluşturulmuştur.

Karbon Nötr Kamusal Alan: Trafik yönetiminde kullanılan elektrik enerjisinin bir kısmı doğrudan yeşil enerjiden karşılanarak karbon emisyon azaltımına katkı sağlanmıştır.

2025 yılı içerisinde şirketimizin hedefleri doğrultusunda çeşitli faaliyetler gerçekleştirilmiş, operasyonel süreçlerin geliştirilmesine ve kurumsal verimliliğin artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

1. Manulaş ve Besot Çatı GES Projeleri

Manulaş ve Besot tesis çatıları için Güneş Enerjisi Santrali (GES) projeleri geliştirilmiş ve ilgili dağıtım şirketine çağrı mektubu başvurularında bulunulmuştur.

Projenin hayata geçirilmesi halinde, söz konusu tesislerin elektrik tüketimlerinin önemli bir bölümünün yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması hedeflenmektedir.

2. Sarıgöl Belediyesi Arazi GES Projesi Süreç Yönetimi

Sarıgöl Belediyesi'ne ait arazi tipi GES projesinde çağrı mektubu süresinin dolmak üzere olduğu aşamada proje süreci Manisa Enerji tarafından devralınmıştır.

Yapılan teknik ve idari çalışmalar sonucunda:

- Çağrı mektubu süresi uzatılmış,
- Statik proje çizimleri tamamlanmış,
- Enerji Nakil Hattı (ENH) projeleri hazırlanmıştır.

Bu çalışmalar sayesinde projenin iptal edilmesinin önüne geçilmiştir.

3. Şehzadeler Belediyesi 1 MW Arazi GES Projesi Teknik Destek

Şehzadeler Belediyesi'ne ait 1 MW kurulu güce sahip arazi GES projesinde;

- Teknik şartname hazırlanması,
- Teklif toplama ve değerlendirme süreci,
- Protokol hazırlıkları

aşamalarında teknik danışmanlık ve destek hizmeti sağlanmıştır.

4. Kumkuyucak 40 MW Orman Arazisi GES Tasarımı

Kumkuyucak bölgesinde bulunan orman vasıflı arazi için 40 MW kurulu güce sahip GES tasarımı gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında Orman Bölge Müdürlüğü'nden görüş alınmış; ağaçlandırma yapılamayacak vasıftaki alan için teknik projelendirme yapılmıştır. Ancak yaz aylarında artan orman yangını riski nedeniyle ilgili kurum tarafından orman arazilerinde uygulamaya izin verilmemiştir.

5. Mesken Tipi GES Projeleri

7.1 9,86 kWp Mesken Tipi GES Kurulumu

9,86 kWp kurulu güce sahip mesken tipi GES kurulmuş ve devreye alınmıştır. Projeye ilişkin çağrı mektubu başvurusu, projelendirme ve tüm yasal süreçler Manisa Enerji tarafından yürütülmüştür.

7.2 10 kWe Mesken Tipi GES Projesi

10 kWe kurulu güce sahip konut tipi GES için saha keşfi gerçekleştirilmiş, proje hazırlanmış olup başvuru ve uygulama süreçleri devam etmektedir

6. Akhisar Şirinköy Konut Yapı Kooperatifi GES Çalışması

Akhisar Şirinköy Konut Yapı Kooperatifi bünyesindeki konut sahiplerine yönelik güneş enerjisi sistemleri hakkında teknik bilgilendirme ve yatırım sunumu gerçekleştirilmiştir.

Anlaşma sağlanan mesken sahipleri ile sözleşmeler imzalanmış ve toplam 14,7 kWp kurulu güce karşılık gelen çağrı mektupları temin edilmiştir.

7. Turgutlu Sebze Meyve Hali Çatı GES Projesi

Manisa Büyükşehir Belediyesi'ne ait Turgutlu Sebze Meyve Hali bünyesinde bulunan 4 adet dükkân için toplam 29,52 kWp kurulu güce sahip çatı GES projesi geliştirilmiştir.

Proje kapsamında:

- Teknik teklif sunulmuş,
- İkili anlaşmalar sağlanmış,
- Sözleşmeler imzalanmış,
- Belediye izin süreçleri tamamlanmıştır.

Sözleşme gücü artırımı sürecinin tamamlanması beklenmektedir.

8. Güneş Enerjili Otobüs Durağı Projesi

Manisa Büyükşehir Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı ile ortak yürütülen proje kapsamında, otobüs duraklarının çatısına esnek (flexi) güneş panelleri yerleştirilerek durak iç aydınlatmasının güneş enerjisi ile sağlanmasına yönelik sistem tasarımı gerçekleştirilmiştir.

Ürün tedarik ve satın alma süreçleri devam etmektedir.

9. Atatürk Kent Parkı Enerji Üreten Bisiklet ve GES Destekli Çatı Projesi

Manisa Büyükşehir Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı ile birlikte Atatürk Kent Parkı'nın aydınlatma ihtiyacını karşılamaya yönelik yenilikçi bir proje geliştirilmiştir.

Proje kapsamında:

- Enerji üreten sabit bisiklet sistemi,
- Güneş enerjisi destekli çatı uygulaması

entegre şekilde tasarlanmış olup fizibilite ve maliyet analiz çalışmaları devam etmektedir.

ELEKTRİKLİ ŞARJ İSTASYONLARI



Elektrikli araç kullanımının ülkemizde ve dünyada hızla artmasıyla birlikte, sürdürülebilir ulaşım altyapısının güçlendirilmesi stratejik bir öncelik haline gelmiştir. Bu kapsamda şirketimiz, otopark ve alışveriş merkezi lokasyonlarında elektrikli araç şarj istasyonlarının kurulumu ve işletilmesine yönelik yatırımlar gerçekleştirmiştir.

Bu rapor, ilgili lokasyonlarda kurulu bulunan şarj istasyonlarının teknik özelliklerini, kapasite bilgilerini ve operasyonel yapılarını kapsamaktadır.

1. TEKNİK ALTYAPI VE ŞARJ TİPLERİ

Kurulu istasyonlar iki ana kategoride hizmet vermektedir:

1.1 AC (Alternatif Akım) Şarj İstasyonları – 22 kW

Genellikle uzun süreli park alanlarında tercih edilmektedir.

Ortalama şarj süresi araç batarya kapasitesine bağlı olarak 3-6 saat arasındadır.

- Alışveriş merkezleri ve günlük park alanları için uygundur.
- Düşük yatırım maliyeti ve şebeke uyumluluğu avantajı sunar.

1.2 DC (Doğru Akım) Hızlı Şarj İstasyonları – 60 kW / 80 kW / 120 kW / 180 kW

- Kısa sürede yüksek kapasitede şarj imkânı sağlar.
- Ortalama %20–80 doluluk süresi 20–40 dakika aralığındadır (araç modeline bağlı olarak).
- Yüksek sirkülasyonlu alanlar için tercih edilmektedir.
- Çoklu soket yapıları sayesinde aynı anda birden fazla araca hizmet verebilmektedir.

2. LOKASYON BAZLI KURULUM BİLGİLERİ

2.1 Malta Otoparkı

Malta Otoparkı, AC ve DC altyapısının birlikte konumlandırıldığı karma yapıya sahip bir şarj merkezidir.

Kurulu İstasyonlar:

- Otowatt: 3 adet AC (22 kW)
- Zeplinn: 4 adet AC (22 kW)
- Zes: 4 adet AC (22 kW)
- Zes: 2 adet DC (120 kW) – 4 soket
- Orbit Enerji: 1 adet DC (80 kW) – 2 soket

Toplam Kapasite:

→ 17 araçlık şarj hizmeti

Bu lokasyonda hem uzun süreli park eden kullanıcılar hem de hızlı şarj ihtiyacı bulunan araç sahipleri için dengeli bir hizmet altyapısı oluşturulmuştur.



2.2 Tam Otomasyonlu Otopark



Bu lokasyonda yüksek hızlı şarj altyapısı tercih edilmiştir.

Kurulu İstasyonlar:

- Zes: 2 adet DC (180 kW)

Yüksek güç kapasitesi sayesinde kısa sürede şarj imkânı sunulmakta olup, hızlı araç sirkülasyonu hedeflenmektedir.



2.3 Statü Çarşı AVM

Alışveriş merkezi konseptine uygun olarak yüksek hızlı DC altyapı kurulmuştur.

Kurulu İstasyonlar:

- Zes: 1 adet DC (120 kW) – 2 soket
- Otowatt: 1 adet DC (120 kW) – 2 soket
- Zeplinn: 1 adet DC (120 kW) – 2 soket

Toplam Kapasite:

→ 6 araçlık şarj hizmeti

Bu yapı sayesinde AVM ziyaretçileri alışveriş süresi boyunca araçlarını hızlı şekilde şarj edebilmektedir

SONDAJ HİZMETLERİ VE ZEMİN ETÜDÜ ÇALIŞMALARI

1. Su Sondajı

İdare: MASKİ İçme Suyu Dairesi Başkanlığı

İşin Adı: Manisa İli Merkez İlçe Mahallelerinde İçme Suyu Sondaj Yapım İşİ

2025 yılı içerisinde Manisa Enerji tarafından içme suyu kaynaklarının geliştirilmesi amacıyla sondaj çalışmaları yürütülmüştür. Çalışmalar kapsamında;

- Yarıkkaya Mahallesi (Şehzadeler) – 4 adet kuyu
- Kayapınar Mahallesi (Yunusemre) – 4 adet kuyu
- Çapaçarık Mahallesi (Yunusemre) – 1 adet kuyu

olmak üzere toplam 9 adet içme suyu sondaj kuyusu açılmıştır. Bu çalışmalar ile bölgenin içme suyu altyapısının güçlendirilmesine katkı sağlanmıştır.



2. Zemin Etüdü ve Jeoteknik Çalışmalar

İdare: Manisa Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri Dairesi Başkanlığı

2025 yılı içerisinde çeşitli projelere esas teşkil etmek üzere zemin ve temel etüt çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda;

- 18 adet sondaj çalışması,
- 9 adet Sismik Kırılma ölçümü,
- 9 adet MASW çalışması,
- 2 adet DES çalışması

tamamlanmıştır.

2.Zemin Etüdü

İdare: Manisa Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri Dairesi Başkanlığı

İşin adı: Manisa İli Yunusemre İlçesinde Bulunan Kentpark Açık Çim Alanı Etkinlik Projesi, Safran Çayı Rekreasyon Alanı Peyzaj Projesi ve Şehzadeler İlçesi Mimar Sinan Mahallesi 346 Adada Muhtarlık Yeri Olarak Belirlenen Alana İstinaden Zemin ve Temel Etüt Raporu Hazırlanması Hizmet Alımı İşi

Yapılan / Tamamlanan Çalışmalar

→ Arazi çalışmaları:



- Sondajlar (18 adet)
- Jeofiziksel etütler: Sismik Kırılma (9 adet), MASW (9 adet) ve DES (2 adet)

→ Laboratuvar Çalışmaları

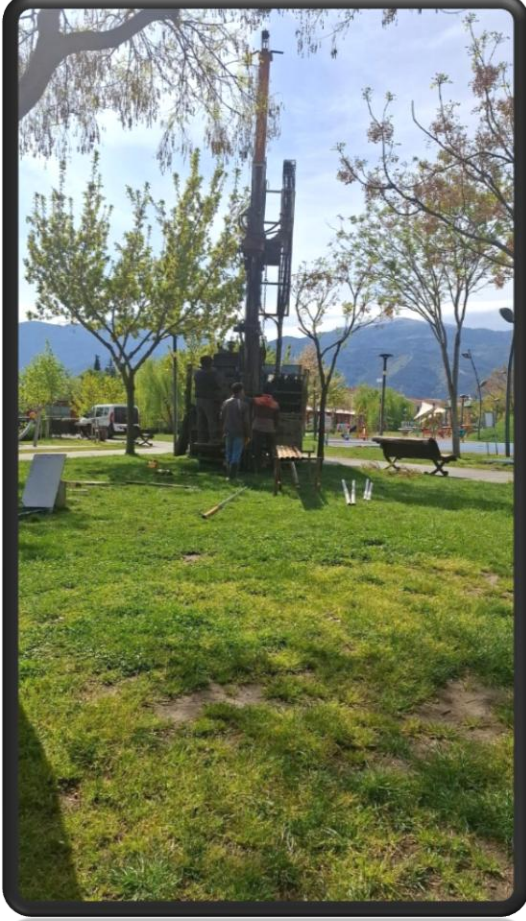
→ Raporlandırma:

Her konum için,

- **Kentpark**
- **Safran Çayı**
- **Muhtarlık Yeri**

Zemin Etüt Raporu = Veri Raporu + Geoteknik Rapor

Not: Muhtarlık Yeri sonradan iptal edilmiştir.



Kentpark Açık Çim Alanı Etkinlik Projesi ve Safran Çayı Rekreasyon Alanı Projesi için veri raporları ve geoteknik raporlar hazırlanmıştır. Muhtarlık Yeri olarak planlanan alan için başlatılan çalışmalar ise proje iptali nedeniyle sonlandırılmıştır.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KARBON YÖNETİMİNE HAZIRLIK SÜRECİ

SECAP Çalıştaylarına Katılım

Muğla Büyükşehir Belediyesi Çalıştayı



İzmir Büyükşehir Belediyesi Çalıştayı



FİNANSAL DURUM

Finansal duruma ve faaliyet sonuçlarına ilişkin yönetim organının analizi ve değerlendirmesi, planlanan faaliyetlerin gerçekleşme derecesi, belirlenen stratejik hedefler karşısında şirketin durumu:

- Şirketimiz 2025 yılını 50.031.825,27 TL zarar ile kapatmıştır. Aktif toplamı 149.156.900,36 TL olup, 118.525.760,34 TL tutarında Öz Kaynağı bulunmaktadır. Şirketimizin toplam sermayesi 320.100.000 TL olup, 170.100.000 TL si ödenmiştir.
- Şirketimiz kuruluş ve yapılanma sürecinde olduğundan, faaliyet giderlerinin önemli bölümü kurumsal altyapının oluşturulmasına yönelik ofis yatırımları, demirbaş alımları, bilişim sistemleri, personel yapılanması ve organizasyonel kapasitenin geliştirilmesine ilişkin harcamalardan oluşmaktadır. Söz konusu giderler uzun vadeli büyüme stratejilerinin desteklenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir.
- Şirketimizin dönem zararı ağırlıklı olarak kuruluş dönemi yatırımları ve faaliyet hacminin henüz hedeflenen seviyeye ulaşmamış olmasından kaynaklanmaktadır. Yönetim Kurulu tarafından gelir çeşitliliğinin artırılması, yeni iş alanlarının devreye alınması, operasyonel verimlilik çalışmalarının sürdürülmesi ve maliyet kontrol mekanizmalarının güçlendirilmesi yönünde aksiyonlar planlanmıştır.

AKTİF (VARLIKLAR)**PASİF (KAYNAKLAR)**

	Cari Dönem		Cari Dönem
I- DÖNEN VARLIKLAR	104.747.045,17	I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	30.340.050,02
II- DURAN VARLIKLAR	44.409.855,19	II- UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	291.090,00
		III- ÖZ KAYNAKLAR	118.525.760,34
AKTİF TOPLAM	149.156.900,36	PASİF TOPLAM	149.156.900,36

MANİSA ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
İŞLETME GELİR TABLOSU	
GELİR TABLOSU	CARİ DÖNEM
A- BRÜT SATIŞLAR	213.053.771,06
B- SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)	-2.102.996,03
C- NET SATIŞLAR	210.950.775,03
D- SATIŞLARIN MALİYETİ (-)	-207.797.888,29
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI	3.152.886,74
E- FAALİYET GİDERLERİ (-)	-76.863.334,85
FAALİYET KARI VEYA ZARARI (-)	-73.710.448,11
F- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GELİR VE KARLAR	19.782.897,06
G- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GİDER VE ZARARLAR (-)	-20.289,28
H- FİNANSMAN GİDERLERİ (-)	-157.416,97
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR (-)	-54.105.257,30
I- OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	5.674.028,34
J- OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	-1.600.596,31
DÖNEM KARI VEYA ZARARI (-)	-50.031.825,27
K- DÖNEM KARI VERGİ VE DİĞER YASAL YÜKÜMLÜLÜK KARŞILIKLARI (-)	0,00
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI (-)	-50.031.825,27

FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER

a) Şirketin ilgili hesap döneminde yapmış olduğu yatırımlara ilişkin bilgiler:

Maddi Duran Varlıklar					
Maliyet	31.12.2024	Giriş	Çıkış	Transfer	31.12.2025
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	-	-	-	-	-
Taşıtlar	-	15.984.446	-	-	15.984.446
Demirbaşlar	556.041	7.562.237	-	-	8.118.278
Özel maliyetler		4.673.558	-	-	4.673.558
Yapılmakta olan yatırımlar(*)	-	-	-	-	-
Toplam	556.041	28.220.241	-	-	28.776.282

Birikmiş Amortisman	01.01.2025	Giriş	Çıkış	Transfer	31.12.2025
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	-	-	-	-	-
Taşıtlar	-	585.975	-	-	585.975
Demirbaşlar	212.328	844.707	212.328	-	844.707
Özel maliyetler	945.620	114.094	945.620	-	114.094
Toplam	1.157.948	1.544.776	1.157.948	-	1.544.776

Maddi Olmayan Duran Varlıklar					
Maliyet	01.01.2025	Girişler	Çıkış	Transfer	31.12.2025
Haklar	2.895.083	1.915.121	-	-	4.810.204
Diğer	-	-	-	-	-
Toplam	2.895.083	1.915.121	-	-	4.810.204
Birikmiş Amortisman	01.01.2025	Girişler	Çıkış	Transfer	31.12.2025
Haklar	208.848	125.183	-	-	334.032
Diğer	-	-	-	-	-
Toplam	208.848	125.183	-	-	334.032

- Şirketin finansal kiralama yoluyla aldığı maddi duran varlık bulunmamaktadır.
- Şirketin maddi duran varlıkları üzerindeki rehin, kısıtlama veya ipotek bulunmamaktadır.

b) Şirketin sermayesinin karşılıksız kalıp kalmadığına veya borca batık olup olmadığına ilişkin tespit ve yönetim organı değerlendirmeleri:

- Şirketimizin 150.000.000 TL ödenmemiş sermayesi bulunmaktadır. Borca batıklık durumu söz konusu değildir.

c) Şirketin doğrudan veya dolaylı iştirakleri ve pay oranlarına ilişkin bilgiler:

- Şirketimiz %100 Manisa Büyük Şehir Belediye'si iştirakidir.

d) Şirket aleyhine açılan ve şirketin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikteki davalar ve olası sonuçları hakkında bilgiler:

- Şirketin mali durumunu ve faaliyetini etkileyebilecek nitelikte davası bulunmamaktadır.

e) Geçmiş dönemlerde belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılamadığı, genel kurul kararlarının yerine getirilip getirilmediği, hedeflere ulaşamamışsa veya kararlar yerine getirilmemişse gerekçelerine ilişkin bilgiler ve değerlendirmeler:

- Bu kapsamda geçmiş dönemlere ait herhangi bir durum söz konusu değildir.

f) Satışlar, verimlilik, gelir yaratma kapasitesi, kârlılık, borç/öz kaynak oranı ve benzeri konularda ileriye dönük riskler:

- İlgili mevzuat kapsamında EPDK denetiminde faaliyet gösterildiğinden ileriye dönük belirlenmiş bir risk bulunmamaktadır.

Sosyal Medya Platformlarımız

Manisa Halkına sosyal medya üzerinden de bize ulaşma seçeneği sunma, Manisa Enerji faaliyetleri ile ilgili hızlı paylaşımlarla bilgilendirmelerimizi anlık yapabilmek adına Instagram hesabımız aktif olarak kullanılmaktadır.

Sosyal medyada her gün artan takipçilerimizle hizmet vermeye devam ediyoruz.



TEŞEKKÜRLER